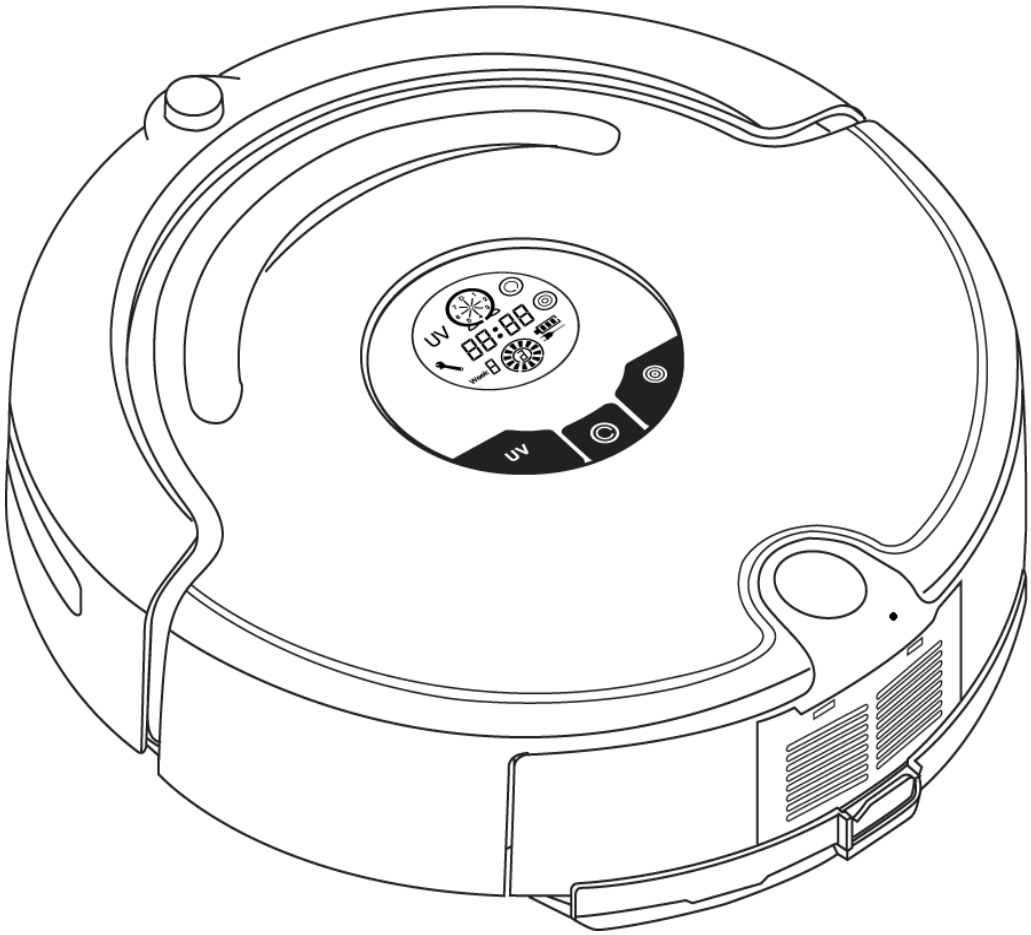
ROBOTER STAUBSAUGER MYROBOT KL 210

HANDBUCH - DEUTSCH



Vielen Dank, dass Sie sich für unseren neuen Roboterstaubsauger MYROBOT KL-210 entschieden haben. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig duch, bevor Sie das Gerät verwenden und beachten alle Hinweise. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck , gemäss dieser Anleitung verwendet werden.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	**3**
Anwendungsbereiche	**4**
Einführung in die Funktionen	**4**
Elemente des Reinigungsgeräts	**4**
Hauptgerät	**5**
Bedienanzeige des Hauptgeräts	5
Benutzung der Bedienanzeige	6
Ein- & Ausbauen und Reinigen des Auffangbehälters	7
Ein- & Ausbauen und Reinigen der Bürsten	8
Ein- & Ausbauen und Reinigen der Räder	9
Reinigen des Sensors und des Infrarotsichtfensters	10
Akku-/Batteriewechsel	10
Fernbedienung	**11**
Anwendung & Funktionsstatus der Bedienanzeige	11
Ladestation (Docking Station)	**13**
Das Display der Docking Station und die Bedienanzeige	13
Anwendung & Funktionsstatus der Docking Station	13
Aufstellen der Ladestation (Docking Station) und Aufladen des Reinigungsgerätes	14
Virtuelle Wand	**15**
Display der Virtuellen Wand und Bedienanzeige	15
Anwendung & Funktionsstatus der Virtuellen Wand	15
Aufbewahrung	**17**
Fehlersuche	**17**
Fehler-Codes	18
Technische Daten	**19**
Technische Daten der Fernbedienung	19
Technische Daten der Docking Station	19
Technische Daten der Virtuellen Wand	19

Sicherheitshinweise

Warnung

Andere Personen als die vom Unternehmen damit beauftragten Fachkräfte dürfen das Produkt nicht auseinanderbauen, warten oder Veränderungen daran vornehmen. Andernfalls besteht Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr.	Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte ausser dem mitgelieferten Ladegerät. Andernfalls können durch eine hohe Spannung Schäden am Produkt, Stromschläge oder Brände verursacht werden.
Berühren Sie das Netzteil des Elektrogeräts aufgrund der Stromschlaggefahr nicht mit nassen Händen.	Verbiegen Sie das Netzkabel nicht übermässig und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Andernfalls können Kabelbruch, Brände oder Stromschläge verursacht werden.
Achten Sie darauf, dass weder Kleidung noch Körperteile (Kopf, Finger, etc.) in die Bürsten oder die Räder des Robot gelangen können. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.	Lassen Sie das Gerät nicht in die Nähe glimmender Zigaretten, Feuerzeuge, Streichhölzer oder anderer leichtentzündlicher Dinge, z. B. Haushaltsbenzin, gelangen.

Achtung

Denken Sie daran, das Reinigungsgerät beim Transportieren, oder wenn Sie es längere Zeit nicht benützen, auszuschalten. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden.	Achten Sie auf ein richtiges Einstecken des Netzkabels in die Steckdose. Andernfalls können Stromschläge, Kurzschlüsse, Rauch oder Brände verursacht werden.
Prüfen Sie, ob das Ladegerät richtig mit der Steckdose verbunden ist, da es sonst zu Problemen beim Aufladen oder zu Bränden kommen kann.	Entfernen Sie vor dem Einsatz des Reinigungsgeräts alle Gegenstände, die leicht beschädigt werden können (einschliesslich Beleuchtungen/Lampen, Textilien, Glasflaschen, etc.). Diese können sonst beschädigt werden oder die Funktionsweise des Reinigungsgeräts beeinträchtigen.
Beim Einsatz des Reinigungsgeräts in der Nähe von Kindern ist Vorsicht geboten, um sie nicht zu erschrecken oder Verletzungen zu vermeiden.	Stellen und setzen Sie sich nicht auf das Reinigungsgerät, da Sie das Gerät beschädigen oder sich selbst Verletzungen zufügen können.
Achten Sie darauf, dass das Reinigungsgerät kein Wasser oder andere Flüssigkeiten aufsaugt, um Schäden am Produkt zu vermeiden.	Verwenden Sie das Reinigungsgerät nicht auf kleinen Tischen und Stühlen oder auf sonstigen kleinen Flächen. Andernfalls kann da das Gerät beschädigt werden.
Verwenden Sie das Reinigungsgerät nicht im Freien, da das Produkt beschädigt werden könnte.	Verwenden Sie das Reinigungsgerät nicht an gewerblichen Orten, da das Reinigungsgerät durch einen übermässigen Gebrauch beschädigt werden kann.
Lassen Sie keine losen Fäden oder Drähte mit einer Länge von mehr als 150 mm auf dem Boden liegen, da diese sich in den Reinigungsbürsten verfangen können.	
Das Gerät darf nicht von (geistig und körperlich) behinderten Personen, Kindern oder Personen, die das Benutzerhandbuch nicht sorgfältig gelesen haben, verwendet werden.	

Anwendungsbereiche

Das Produkt ist hauptsächlich in Wohnungen, in Hotelzimmern und in kleineren Büroräumen einsetzbar. Es eignet sich für Teppiche mit kurzen Schlingen, Holzböden, Hartböden, Keramikfliessen, etc.

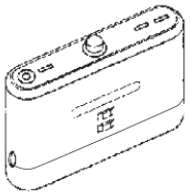
Einführung in die Funktionen

Das ist die neue Generation des Staubsaugerroboters mit wiederaufladbarem Akku, der von einem modernen und intelligentem Programm gesteuert wird, das folgenede Funktionen beinhaltet: automatisches Staubsaugen, Wischen, Desinfizieren, programmiertes Reinigen, "Full to Go" Reinigung, Funkfernsteuerung, Geschwindigkeitsauswahl: Bedienung und Reinigen leichtgemacht.

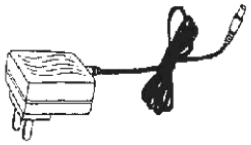
Elemente des Reinigungsgeräts

Reinigungsgerät

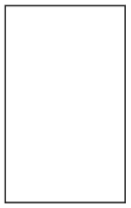
Fernbedienung



Ladestation
(Docking Station)

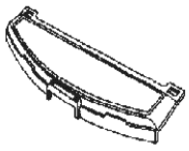


Netzteil

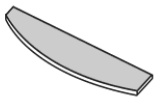


Benutzerhandbuch

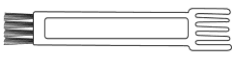
Virtuelle Wand



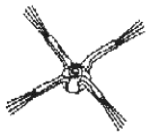
Mopphalterung



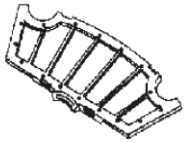
Mopptuch (2x)



Reinigungsbürste



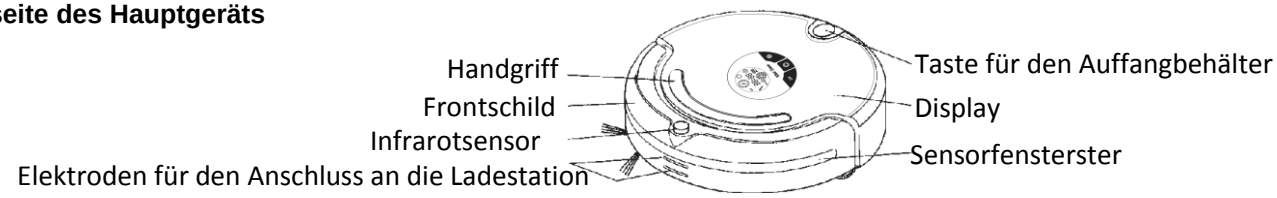
Seitenbürste (2x)



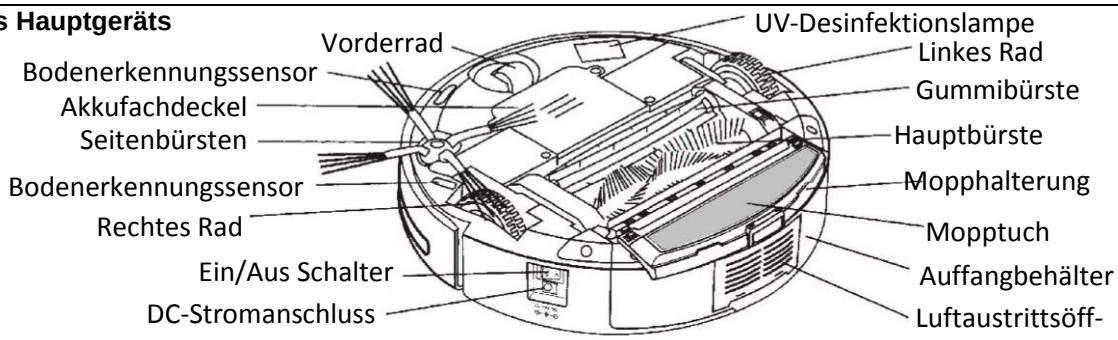
Filter (2x)

Hauptgerät

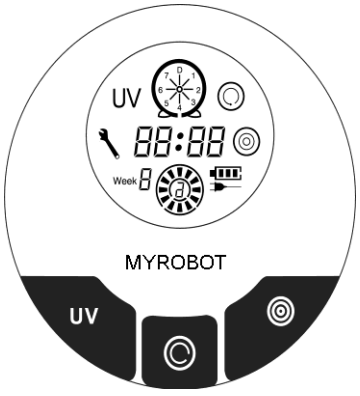
Oberseite des Hauptgeräts



Unterseite des Hauptgeräts



Bedienanzeige des Hauptgeräts

Display	LCD-Signale
	Menü-Display: 1. Zeigt die programmierten Stunden/Tage an 2. Zeigt die Geschwindigkeit an (1 oder 2) 3. UV Zeigt die UV-Lampe an 4. Zeigt die automatische Reinigung an 5. Zeigt die Punktreinigung an 6. Week 8 Zeigt den Wochentag an 7. Zeigt ein technischen Problem an 8. Zeigt den Lade-/Stromstatus an 9. 88:88 Zeigt die Zeit oder den Fehlercode Sensortasten: 1. UV Taste für die UV-Lampe 2. Taste für die automatische Reinigung 3. Taste für die Punktreinigung

Benutzung der Bedienanzeige

1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku völlständig aufgeladen (5/6 Studen) wurde. Schalten Sie anschliessend das Gerät ein. Sie hören ein Signal und es erscheinen die folgenden Symbole:
2. " Week 8 " Zeigt den aktuellen Wochentag an.
3. " " Zeigt Betriebsstörungen an, "88:88" gibt einen Fehlercode von Er01 bis Er70 an.
4. " " Zeigt den Akkustatus an. Drei Balken bedeuten, der Akku ist voll aufgeladen, fehlende Balken signalisieren eine verminderte Akkuleistung.
5. " " Zeigt den Ladestatus an. Es blinkt während des Ladevorgangs und hört auf zu blinken, sobald der Akku voll ist.
6. "88:88" "88:88" zeigt die programmierte Zeit, die aktuelle Zeit und den Fehlercode an.
7. " " Inc Zeigt die Geschwindigkeit an. Das Gerät läuft langsam bei "Speed 1" und schneller bei "Speed 2".
8. " UV " Zeigt die UV-Lampe an. Sie leuchtet, wenn der Sauger arbeitet und ist erloschen, wenn der Sauger nicht arbeitet.
9. " " Zeigt die Punktreinigung an.
10. " " Zeigt den Automatikmodus an.

Folgendes wird nur mit Hilfe der Fernbedienung ausgewählt und eingestellt:

1. " " Steht für die Festlegung eines beliebigen Tages oder mehrerer beliebiger Tage einer Woche.
2. "88:88" "zeigt die Zeit und die programmierte Reinigungseinstellung an.
3. " " Anpassen der Geschwindigkeit (1 oder 2).
4. " Week 8 " Zeigt den aktuellen Tag der Woche an.

Funktionen der Sensortasten	Funktionsbeschreibung
1. Taste für die Automatische Reinigung	a Räumen Sie Gegenstände und Hindernisse auf, bevor Sie in einem Raum mit dem Staubsaugen beginnen. Drücken Sie dann die Taste für Automatische Reinigung "". Das Gerät staubsaugt dann durch spiralförmige, lineare oder Zick-Zack-Bewegungen und orientiert sich dabei automatisch zur Wand. b Der Sauger kann beim Staubsaugen zwischen schnellen und langsamen Bewegungen wählen c Der Sauger unterbricht den Reinigungsvorgang bei niedriger Akkuleistung. Wenn zehn Mal das Signal ertönt, sucht er automatisch den Weg zum Ladegerät. d Wenn Sie während des Staubsaugens eine beliebige Taste drücken, unterbricht der Sauger den Reinigungsvorgang.
2. Taste für die Punktuelle Reinigung	a Drücken Sie die Taste für Punktuelle Reinigung "". Der Sauger bewegt sich dann auf einer Fläche von 1m^2 und saugt im Spiralmodus. b Wählen Sie zwischen dem schnellen Reinigungsmodus von 2 Minuten und dem langsamen Reinigungsmodus von 4 Minuten. Der Sauger stoppt automatisch nach der Reinigung. c Der Sauger unterbricht den Reinigungsvorgang bei niedriger Akkuleistung. Wenn zehn Mal das Signal ertönt, sucht er automatisch den Weg zum Ladegerät. d Wenn Sie während des Staubsaugens eine beliebige Taste drücken, unterbricht der Sauger den Reinigungsvorgang.
3. Taste für die UV-Lampe	a Schalten Sie das Hauptgerät ein und das Display leuchtet auf. b Drücken Sie dann die Taste für die UV-Lampe und es wird " UV " angezeigt. Die UV-Lampe leuchtet, wenn der Robot arbeitet. c Wird die UV-Lampe nicht benötigt, drücken Sie zum Ausschalten die Taste und "UV" verschwindet. d Der Ein/Aus-Modus der UV-Lampe wird automatisch gespeichert.

Achtung: Die Tasten am Gerätekörper sind elektronische Sensortasten. Berühren Sie diese beim Benützen des Geräts nur leicht mit Ihrem Finger. Wässrige oder ölige Rückstände auf und zwischen den Tasten sollten entfernt werden, da sonst Probleme mit den Sensoren auftreten können.

Ein- & Ausbauen und Reinigen des Auffangbehälters

Zusammen- & Auseinanderbauen des Auffangbehälters:

1. Nehmen Sie den Auffangbehälter heraus, indem Sie die Taste auf dem Auffangbehälter drücken. (siehe Abb. 1 und 2)

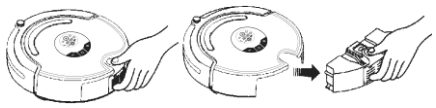


Abb. 1 Abb. 2

2. Drücken Sie den roten Knopf und der Lüfter springt automatisch heraus. (siehe Abb. 3)

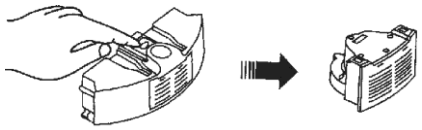


Abb. 3

3. Drehen Sie den Lüfter um, lösen Sie die zwei Befestigungselemente und nehmen Sie die Abdeckung ab . (siehe Abb. 4 und 5)

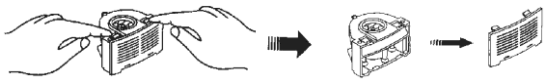


Abb. 4 Abb. 5

4. Öffnen Sie die Sperre und der Filter kommt zum Vorschein.

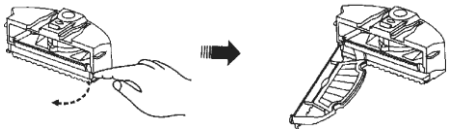


Abb. 6

5. Legen Sie einen neuen Filter ein. Drücken Sie dazu mit einer Hand die halbrunde Sperre, um die Halterungselemente von der Filtereinfassung zu lösen. Entfernen Sie das Filtergitter mit der anderen Hand und setzen Sie ein neues ein. (siehe Abb. 7)

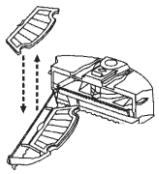


Abb. 7

6. Drehen Sie den Auffangbehälter um und ziehen Sie das Mopptuch heraus. Öffnen Sie den Verschluss und ziehen Sie die Mopptuchhalterung nach oben heraus (siehe Abb. 8 und 9). Beim Zusammensetzen der Teile gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

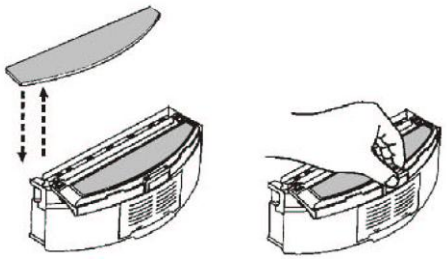


Abb. 8

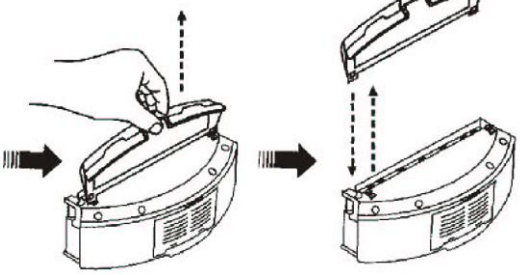


Abb. 9

Achtung: Verwenden Sie das oben abgebildete Mopptuch und die Mopphalterung nicht auf Teppichböden oder unebenen Flächen.

Säubern des Auffangbehälters und des Gebläses:

1. Entleeren Sie zunächst den Staub. Reinigen Sie anschliessend den Staubbehälter mit der Reinigungsbürste. (siehe Abb. 1)

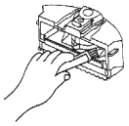


Abb. 1

2. Nehmen Sie den Lüfter heraus. Reinigen Sie anschliessend die Lüftungsöffnung und das Lüfterfach mit der Reinigungsbürste. (siehe Abb. 2 und 3)

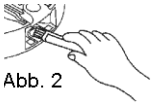


Abb. 2

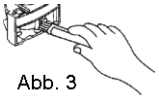


Abb. 3

3. Reinigen Sie den Lüfter niemals *mit Wasser!*

4. Nehmen Sie den Lüfter heraus, entnehmen Sie den Filter und reinigen Sie den Staubbehälter mit Wasser. (siehe Abb. 4)

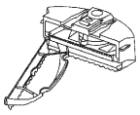


Abb. 4

5. Säubern Sie den Filter mit einem Haartrockner oder der Reinigungsbürste. (siehe Abb. 5 und 6)

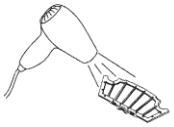


Abb. 5

Abb.6

6. Nach dem Reinigen können alle Teile in umgekehrter Reihenfolge zusammengesetzt werden.

Ein- & Ausbauen und Reinigen der Bürsten

Ein- & Ausbauen der Mittleren Reinigungsbürste und der Bodenbürste:

1. Drücken Sie den Feststellhebel nach vorn und heben Sie die Abdeckung mit dem rechten Daumen an. Heben Sie anschliessend die mittlere Reinigungsbürste mit der linken Hand an. (siehe Abb. 1 und 2)

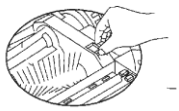


Abb. 1

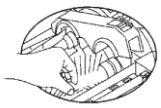


Abb. 2

2. Nehmen Sie die Haupt- und die Bodenbürste heraus. (siehe Abb. 3)

3. Setzen Sie die Haupt- und die Bodenbürste wie abgebildet wieder ein, bevor Sie den Deckel schliessen.

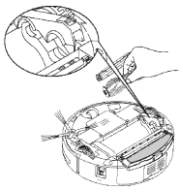
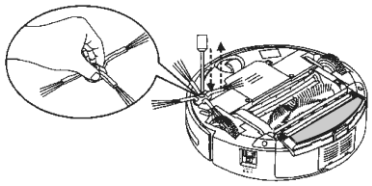


Abb. 3

Ein- & Ausbauen der Seitenbürste:

1. Bevor Sie die Seitenbürste wechseln, müssen Sie die Schraube an der Antriebswelle lösen.

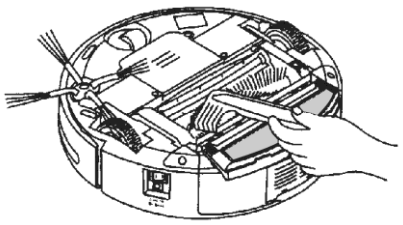
2. Setzen Sie die Seitenbürste auf die Antriebswelle und drehen Sie die Schraube fest. (siehe nebenstehende Abb.)



Reinigen der Haupt - und Bodenbürste:

1. Entfernen Sie regelmässig Haare und grobe Schmutzpartikel von den beiden Bürsten, um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen.
   Entfernen Sie Schmutz von der Saugöffnung. Entfernen Sie Papier oder Kleinteile direkt von der Reinigungsbürste. Drehen Sie die Bürste vorsichtig, um Haare, Garn und andere aufgewickelte Objekte mit einer Schere oder durch Herausziehen mit der Hand zu beseitigen.

2. Das Säubern der Haupt - und Bodenbürste kann auch beim Ein- & Ausbauen vorgenommen werden.



Ein- & Ausbauen und Reinigen der Räder

Ein- & Ausbauen und Reinigen des linken/rechten Rades:

1. Lösen Sie die Schraube des linken/rechten Rades mit einem Schraubenzieher. (siehe Abb. 1)

2. Nehmen Sie das linke/recht Rad ab und reinigen Sie es mit der Bürste (siehe Abb. 2). Die Räder keinesfalls mit Wasser waschen!

3. Setzen Sie das linke/rechte Rad an seine ursprüngliche Position und ziehen Sie die Schraube fest.

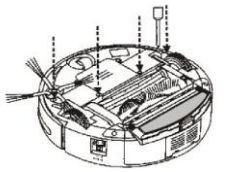


Abb. 1

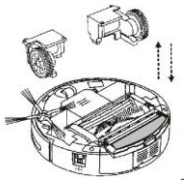
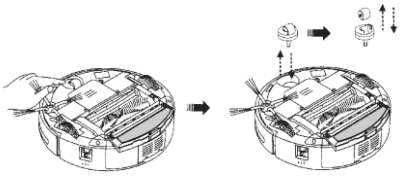


Abb. 2

Ein- & Ausbauen und Reinigen des Vorderrades:

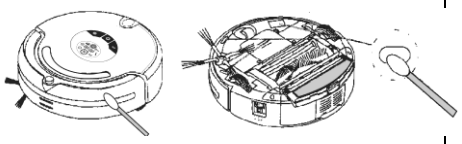
1. Ziehen Sie das Vorderrad mit ihrem Fingern oder einem Werkzeug heraus und reinigen Sie es. (siehe nebenstehende Abb.)

2. Setzen Sie das Vorderrad beim Einbauen an die richtige Position und drücken Sie es hinein.



Reinigen des Sensors und des Infrarotsichtfensters

1. Reinigen Sie den Sensor und das Infrarotsichtfenster mit einem Wattestäbchen oder einem weichen Tuch.
2. Der Wanderkennungssensor ist vorn am Reinigungsgerät, der Bodenerkennungssensor und das Infrarotsichtfenster befinden sich hingegen an der Unterseite des Geräts. (siehe nebenstehende Abb.)
3. Halten sie das Sichtfenster für eine bessere Leistungsfähigkeit des Roboterstaubsaugers stets sauber.



Akku-/Batteriewechsel

Akkuwechsel beim Roboterstaubsauger:

1. Lösen Sie die Schrauben mit einem Schraubenzieher, öffnen Sie die Bodenplatte und nehmen Sie den Akku heraus. (siehe Abb. 1 und 2)
2. Bitte richten Sie die positive und negative Elektrode beim Einsetzen richtig aus. Durch falsches Ausrichten der Elektroden kann das Gerät beschädigt werden!
3. Versetzen Sie das Reinigungsgerät bitte in den Ladezustand, um den Akku zu schonen, während das Reinigungsgerät nicht benützt wird.

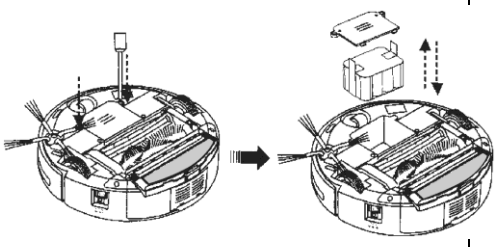


Abb. 1 Abb.

Batteriewechsel bei der Virtuellen Wand:

1. Drücken Sie den Stift wie in Abb. 1 und die Abdeckung löst sich. Nehmen Sie die Bodenabdeckung ab.
2. Achten Sie bitte beim Einsetzen auf die richtige Ausrichtung der positiven und negativen Elektrode. Durch falsches Ausrichten der Elektroden kann das Gerät beschädigt werden! (siehe Abb. 2)
3. Richtiges Einsetzen der Batterie. (siehe Abb. 3)
4. Bitte entfernen Sie die Batterien, wenn sie lange Zeit nicht benutzt werde

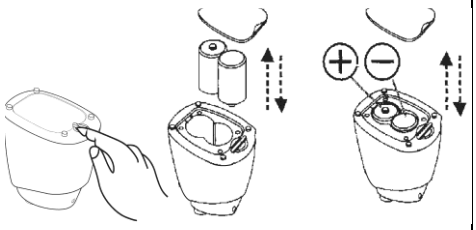


Abb. 1 Abb. 2 Abb. 3

Batteriewechsel bei der Fernbedienung:

1. Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie neue Batterien ein (siehe Bild 1).
2. Setzen Sie die Batterien korrekt ein (+/-) (siehe Abb. 2).
3. Bitte entfernen Sie Batterien, die über längere Zeit nicht benützt worden sind.

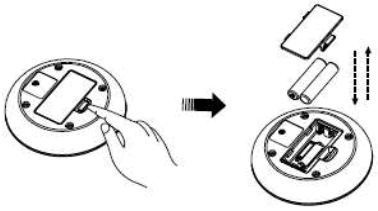
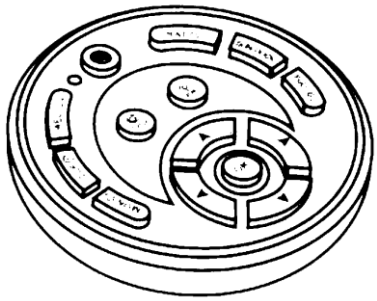


Abb. 1 *Abb. 2*

1. **Vergessen Sie nicht, Akkus und Batterien herauszunehmen, bevor das Reinigungsgerät entsorgt wird.**
2. **Denken Sie daran, das Gerät auszuschalten, bevor Sie Akkus und Batterien aus dem Reinigungsgerät und dem Raumabgrenzungsgerät herausnehmen.**
3. **Setzen sie den Akkus und Batterien bitte nicht Umgebungstemperaturen über 45 ℃ aus und nicht mit Wasser in Berührung bringen.**
4. **Wenden Sie keine äussere Kraft auf Akkus und Betterien an und lassen Sie diese nicht aus einer Höhe auf den Boden fallen.**
5. **Akkus und Batterien sollten dem Recycling durch sichere Entsorung zugeführt werden. Bitte nicht in den Hausmüll oder ins Feuer werden (Explosionsgefahr!).**

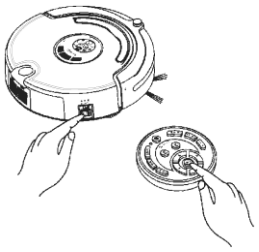
Fernbedienung

Aussehen	Erläuterung der Tasten
	1. Taste für die Automatische Reinigung / Donnerstag 2. THU Taste für die Punktuelle Reinigung / Freitag 3. FRI Taste für die Zeiteinstellung / Dienstag 4. TUE Taste für die Uhrzeit / Montag 5. MON Taste für die UV-Desinfektion / Mittwoch 6. WED/UV Taste für das Automatische Aufladen / Sonntag 7. SUN/DOCK Taste für die Wahl der Geschwindigkeit 8. SAT/V Power-Taste 9. FULL GO Gerät arbeitet automatisch, nachdem der Akku geladen wurde 10. OK Taste zum Bestätigen 11. ▲ Taste Rückwärts 12. ▼ Taste Vorwärts 13. ◄ Taste Rechts drehen 14. ► Taste Links drehen

Anwendung & Funktionsstatus der Bedienanzeige

Achtung: Die nachfolgenden Schritte sind für das richtige Funktionieren der Fernbedienung sehr wichtig.

1. Überprüfen Sie den Code der Fernbedienung oder des Reinigungsgeräts, wenn Sie ihn nach der ersten Benutzung oder Pflege ändern.
2. Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung und das Reinigungsgerät mit ausreichend Strom versorgt sind. Schalten Sie das Reinigungsgerät aus, halten Sie die OK Taste auf der Fernbedienung über 4s gedrückt. Schalten Sie dann das Reinigungsgerät ein, ohne die OK Taste loszulassen. Wenn das Reinigungsgerät zwei Mal tutet, lassen Sie die OK Taste los. Die Überprüfung des Codes ist nun beendet.
3. Sollten Sie das Hupsignal während der Überprüfung des Kodes nicht hören, wiederholen Sie das beschriebene Vorgehen.



Funktionenübersicht	Informationen zu den Funktionen
Automatische Reinigung	Bei Drücken dieser Taste saugt das Reinigungsgerät im automatischen Modus bei voreingestellter Geschwindigkeit. Drücken Sie die Taste erneut und das Gerät unterbricht die Reinigung. Die Funktion kann nicht gespeichert werden.
Punktuelle Reinigung	Bei Drücken dieser Taste saugt das Reinigungsgerät im programmierten Modus bei voreingestellter Geschwindigkeit. Drücken Sie die Taste erneut und das Gerät unterbricht die Reinigung. Die Funktion kann nicht gespeichert werden.
Einstellen von Wochentag & Zeit Wed 8 88:88	Einstellen von Wochentag und Zeit: 1. Schalten Sie das Gerät ein. 2. Drücken Sie Zeit Einstellen " TUE " und das Symbol " Wed 8 " leuchtet auf. 3. Wählen Sie " ▲ " oder " ▼ ", um den gewünschten Wochetag einzustellen. In " Wed 8 " steht 1 für Sonntag, 2 für Montag, usw., 7 für Samstag . 4. Wählen Sie " ◄ " oder " ► ", um die Zeiteinstellung 88:88 vorzunehmen, nachdem Sie die Woche gewählt haben. 5. Wählen Sie " ▲ " oder " ▼ ", um die gewünschte Stunde 88: einzustellen. 6. Wählen Sie " ◄ " oder " ► ", um zur Minutenanzeige :88 zu wechseln. 7. Wählen Sie " ▲ " oder " ▼ ", um die gewünschte Minute :88 einzustellen. 8. Nachdem Sie das Einstellen von Wochentag & Zeit beendet haben, drücken Sie **"OK", um die Einstellung zu speichern** und verlassen Sie dann den Menüpunkt Einstellen von Wochentag & Zeit.
Reinigungs-	Zeitprogrammierung für Automatisches Reinigen: 1. Schalten Sie das Gerät ein. 2. Drücken Sie die Taste für die manuelle Programmierung " MON " und das Symbol " ⊛ " blinkt auf. 3. Wählen Sie die Tage, für die Sie die Reinigung programmieren wollen und nutzen Sie dabei die Tasten der jeweiligen Wochentage. Bei dem Symbol " ⊛ " steht 1 für Sonntag, 2 für Montag, usw., 7 für Samstag. 4. Wählen Sie erneut einen Tag zwischen Montag und Sonntag, um nun eine Intervallreinigung oder eine

programmierung 88:88 nach Wochentagen	bestimmte Reinigungszeit zu programmieren. Der jeweils gewählte Tag leuchtet auf. 5. Drücken Sie “FULL GO” und “D” wird in “ ⊛ ” aufleuchten. Sie können dann zwischen einer automatischen Reinigung nach vollständiger Ladung des Geräts oder der manuellen Reinigungsprogrammierung wählen. 6. Drücken Sie SUN, MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT und TULL GO in der Wocheneinstellung erneut , um den programmierten Tag wieder zu löschen. 7. Benutzen Sie die Pfeiltasten “◄” oder “►”, um die Zeitprogrammierung zu bestätigen, nachdem Sie die Wochentagprogrammierung beendet haben. 8. Benutzen Sie die Pfeiltasten “▲” oder “▼”, um die gewünschte Stunde :88 einzugeben. 9. Benutzen Sie die Pfeiltasten “◄” oder “►”, um zur Minutenanzeige :88 zu wechseln. 10. Benutzen Sie die Pfeiltasten “▲” oder “▼”, um die gewünschte Minute :88 zu wählen. 11. Nachdem Sie die Programmierung Tag & Zeit der Woche beendet haben, drücken Sie "OK", um die Ein stellung zu speichern und verlassen Sie dann Programmierung Tag & Zeit.
V Geschwindigkeitswahl	Drücken Sie die Taste mehrmals. Sie können zwischen der ersten Stufe für langsam und der zweiten Stufe für schnell wählen. Das Speichern erfolgt automatisch, nachdem die Geschwindigkeit gewählt wurde.
Ausschalten/ Abbrechen/Stopp 	1. Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die Taste Ein/Aus bei normalem Funktionsstatus. 2. Während das Gerät läuft, können Sie das Gerät durch Drücken dieser Taste stoppen, ganz gleich in welchem Modus es arbeitet. 3. Sie können die ursprüngliche Programmierung, Wochen- und Zeiteinstellung löschen oder zu dieser zurückkehren, wenn Sie eine falsche Einstellung vorgenommen haben oder die Einstellung abgebrochen werden soll. 4. Wenn Sie diese Taste 5s lang gedrückt halten, können Sie die gesamte Einstellung und das Gespeicherte löschen. Das Gerät kehrt dann in den Ausgangszustand des Herstellers zurück.
OK Taste	1. Drücken Sie "OK", um die Einstellung für die Datumsprogrammierung zu speichern und zu verlassen, nachdem Sie die Datumsprogrammierung beendet haben. 2. Drücken Sie "OK", um die Einstellung für die Zeitprogrammierung zu speichern und zu verlassen, nach dem Sie die Zeitprogrammierung beendet haben.
Taste für UV-Lampe	Sie können die UV-Lampe durch Drücken dieser Taste ein- bzw. ausschalten, während sich der Robot im Standby- oder im Arbeitsmodus befindet. Das Ein- bzw. Ausschalten wird automatisch gespeichert.
DOCKING Automatisches Wiederaufladen	Während das Reinigungsgerät im Standby- oder im Arbeitsmodus läuft, sucht es zum Aufladen die Docking Station, nachdem Sie diese Taste gedrückt haben. Das Gerät beendet den Ladevorgang, wenn Sie die Taste erneut drücken.
▼ Vorwärts Taste	Drücken Sie "Vorwärts" und das Reinigungsgerät wird die Reinigung in die angezeigte Richtung fortsetzen. Es unterbricht die Reinigung, wenn Sie die Taste loslassen.
▲ Rückwärts Taste	Drücken Sie "Rückwärts" und das Reinigungsgerät wird die Reinigung in die angezeigte Richtung fortsetzen. Es unterbricht die Reinigung, wenn Sie die Taste loslassen.
► Nach Links Taste	Halten Sie die "Nach Links" Taste lange gedrückt und das Reinigungsgerät dreht sich auf der Stelle entgegen dem Uhrzeigersinn. Lassen Sie die Taste los und es wird sich wie gewünscht vorwärts bewegen. Drücken Sie "Aus", um das Gerät anzuhalten. Bei Hindernissen hält es automatisch an.
◄ Nach rechts Taste	Halten Sie die "Nach Rechts" Taste lange gedrückt und das Reinigungsgerät dreht sich auf der Stelle entgegen dem Uhrzeigersinn. Lassen Sie die Taste los und es wird sich wie gewünscht vorwärts bewegen. Drücken Sie "Aus", um das Gerät anzuhalten. Bei Hindernissen hält er automatisch an.

Achtung: 1. Sie sollten die Fernbedienung innerhalb eines Radius von 10m (Funksignalreichweite) benützen, andernfalls kann die Fernsteuerung des Geräts versagen

.

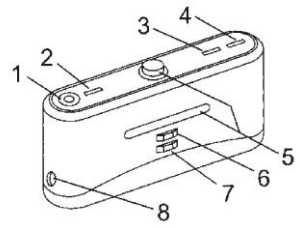
2. Wenn Sie "Auto Charging" (Automatisch Aufladen) drücken, kann es passieren, dass das Gerät die Docking Station nicht findet. Dies ist dann der Fall, wenn Hindernisse oder komplexe Anordnungen im Raum den Weg versperren oder der Akku leer ist.

3. Um die Zeitprogrammierung für die automatische Reinigung vorzunehmen (Tag, Uhrzeit), darf der Sauger nicht an der Docking Station (Ladestation) angeschlossen sein !

Anmerkung: Wenn Sie gleichzeitig die manuell programmierte Reinigung und die "Full to Go" Funktion einstellen, wir das Gerät die zuerst vorgenommene Einstellung ausführen!

Ladestation (Docking Station)

Das Display der Docking Station und die Bedienanzeige

Gesamtdarstellung	Funktionsbefehle
	1. LED Dekolicht (Es kann Duftöl darauf gegeben werden.) 2. Ein/Aus für das Dekolicht 3. LED Power 4. Ladeanzeige 5. Signalübertragung 6. Aufladen positive Elektrode 7. Aufladen negative Elektrode 8. DC- Stromanschluss

Anwendung & Funktionsstatus der Docking Station

Nr.	Funktionsübersicht	Informationen zu den Funktionen
1	LED Dekolicht	Schalten Sie das Dekolicht für ein angenehmes Raumambiente ein. Geben Sie in die Mitte des Lichts etwas Duftöl, das durch die Wärme sein Aroma im Raum verbreitet.
2	Ein/Aus Schalter für das LED Dekolicht	Drücken Sie den Ein/Aus Schalter, während das Dekolicht brennt.
3	Power LED	Die Power LED brennt, wenn die Docking Station an den Strom angeschlossen ist. Sie ist ausgeschaltet, wenn sie vom Strom getrennt ist.
4	Ladeanzeige	Die Anzeige leuchtet auf, wenn das Ladegerät mit dem Reinigungsgerät verbunden ist.
5	Signalübertragung	Nur mittels der Signalübertragung kann das Reinigungsgerät für den Ladevorgang zur Docking Station zurückfinden. Die Stelle, an der die Signalübertragung stattfindet, sollte daher stets sauber und nicht durch Hindernisse verdeckt sein.
6-7	Aufladung positive & negative Elektrode	Die Elektroden des Ladegeräts und des Reinigungsgeräts sind für das Aufladen miteinander verbunden. Die Anschlussstelle sollte daher beim Laden stets sauber und frei sein. Andernfalls könnte der Ladevorgang beeinträchtigt werden.
8	DC-Stromanschluss	Der DC-Stromanschluss (kurz Ladegerät genannt), an den das DC24V-Netzteil angeschlossen wird, ist die zwischen Reinigungsgerät und Netzteil geschaltete Ladestation. Das Ladegerät sollte daher fest gegen die Wand gestellt werden. Das Netzkabel sollten hinter dem Ladegerät versteckt werden, damit sich der Sauger nicht verfangen kann.

⚠ **Achtung:** Einige Duftöle können die Kunststoffoberfläche beschädigen. Achten Sie deshalb beim Einkauf darauf und verwenden Sie es nur nach sorgfältigem Abwägen.

Aufstellen der Ladestation (Docking Station) und Aufladen des Reinigungsgerätes

Automatisch Wiederaufladen:

1. Stellen Sie die Docking Station fest auf eine ebene Fläche und direkt vor einer senkrechten Wand (Station mit dem beigelegten Sticker fixieren).
2. In einem Umkreis von 3m vor der Docking Station sowie 0,5m links und rechts davon sollten sich keine Hindernisse oder Bodenvertiefungen befinden. (siehe Abb. 1)
3. Das Reinigungsgerät kann die Docking Station für den Ladevorgang nicht finden, wenn das Fenster zur Übertragung des Infrarotsignals am Ladegerät verdeckt ist.
4. Verbinden Sie den Ausgangsanschluss vom Netzteil mit dem DC-Stromanschluss der Docking Station. (siehe Abb. 2)

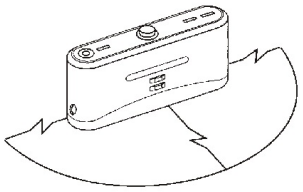


Abb.1

Abb. 2

⚠ **Achtung:** Bitte entwirren Sie das Stromkabel des Netzteils und führen es an der Wand entlang. Andernfalls kann dies den automatischen Ladevorgang stören oder die Bürsten und Räder des Reinigungsgeräts blockieren.

Manuelles Aufladen:

1. Sie können entweder das Netzteil oder die Docking Station verwenden, um das Hauptgerät direkt aufzuladen.
2. Wenn Sie das Netzteil für den Ladevorgang verwenden, verbinden Sie den Ausgangsanschluss vom Netzteil mit dem DC-Stromanschluss des Hauptgeräts. (siehe Abb. 1)

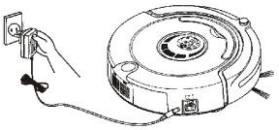


Abb.1

3. Bevor Sie mit dem Aufladen beginnen, verbinden Sie das Netzteil mit der Docking Station. Vergewissern Sie sich, dass das Reinigungsgerät Kontakt zur Docking Station hat und die Elektroden der beiden optimal miteinander verbunden sind. (siehe Abb. 2).

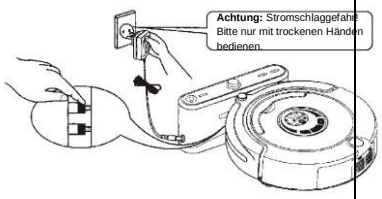


Abb. 2

4. Drücken Sie DOCKING auf der Fernbedienung, wenn Sie das Reinigungsgerät laden möchten. Das Gerät sucht die Docking Station automatisch, wenn diese sich innerhalb des erreichbaren Funksignalbereichs befindet.

5. Drücken Sie, während das Reinigungsgerät nach dem Ladegerät sucht, eine beliebige Taste auf der Bedienanzeige oder betätigen Sie den Ein/Aus-Schalter oder eine Taste auf der Fernbedienung und das Reinigungsgerät unterbricht die Suche.

Abb. 3

6. Nachdem der Akku aufgebraucht ist, leuchtet der erste Balken des Akkusymbols auf. Wenn der zweite und schliesslich dritte Balken aufleuchtet, wird der Ladevorgang angezeigt. Das Symbol leuchtet nicht mehr, wenn der Ladevorgang beendet ist. (Siehe Abb. 3 und 4)

7. Schalten Sie das Reinigungsgerät ein. Drei volle Balken zeigen an, dass es ausreichend geladen ist. Ein fehlender Balken signalisiert die verminderte Leistungsfähigkeit. Das Gerät muss geladen werden, wenn alle drei Balken erloschen sind. (Siehe Abb. 5)

Abb. 4

Abb. 5

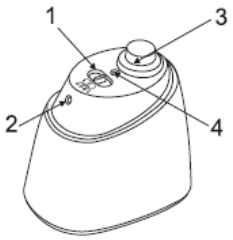
Automatisch Wiederaufladen:
Das Reinigungsgerät sucht die Docking Station zum Aufladen selbständig, wenn der Akku leer wird.

⚠ **Achtung:**
1. Das Gerät findet die Docking Station nicht, wenn ihm Hindernisse oder komplexe Anordnungen im Raum den Weg versperren oder der Akku leer ist. Die Docking Station sollte daher in einem möglichst offenem Raum stehen.
2. Am Ende eines Reinigungsvorgangs ist die Akkutemperatur sehr hoch. Der Ladevorgang dauert daher länger.

Virtuelle Wand

Die Virtuelle Wand als Zubehör zum Reinigungsgerät kann bestimmte Bereiche mit Hilfe von Infrarotsignalen abgrenzen, so dass das Reinigungsgerät "abgesperrte" Bereiche im Raum auslässt. Der Name dieses Geräts ist darauf zurückzuführen, dass es denselben Effekt hat wie eine Wand.

Display der Virtuellen Wand und Bedienanzeige

Gesamtdarstellung	Funktionsbefehle
	1. Wechselschalter (1) ⏻ Schalter Ein/Aus (2) ○ Niedrig (3) ◒ Mittel (4) ● Hoch
	2. Signalgeber zum Senden der Infrarotwand
	3. Abstands-Infrarotsignal, das eine zu dichte Näherung des Reinigungsgeräts an die virtuelle Wand verhindert
	4. Power LED

Anwendung & Funktionsstatus der Virtuellen Wand

Nr.	Bezeichnung	Informationen zur Funktion
1	Wechselschalter	Sie können die jeweilige Funktion durch mehrmaliges Verschieben des Wechselschalters einstellen: Turn Off/Aus, Niedrig, Mittel und Hoch

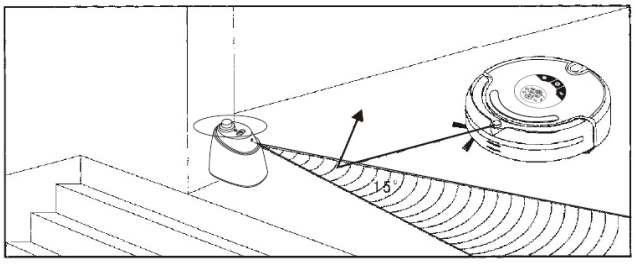
	(1) ⏻ Turn Off/Aus	⊂⊃ an diese Position schieben, um das Gerät auszustellen.
	(2) ○ Niedrig	⊂⊃ auf Niedrig stellen und das Gerät einschalten. Sie können einen Abstand von höchstens 4m wählen, der für die Erzeugung der Infrarotwand erforderlich ist.
	(3) ◒ Mittel	⊂⊃ auf Mittel stellen und das Gerät einschalten. Sie können einen Abstand von höchstens 6m wählen, der für die Erzeugung der Infrarotwand erforderlich ist.
	(4) ● Hoch	⊂⊃ auf Hoch stellen und das Gerät einschalten. Sie können einen Abstand von höchstens 8m wählen, der für die Erzeugung der Infrarotwand erforderlich ist.
2	Signalgeber zum Senden der Infrarotwand	⊂⊃ verschieben, um die Entfernung der Virtuellen Wand anzupassen.
3	Abstands-Infrarotsignal	Das Abstands-Infrarotsignal ermöglicht, dass das Reinigungsgerät in einer Entfernung von 50-100 cm zur Virtuellen Wand und ohne störende Einflüsse arbeiten kann.
4	Power LED	Die Power LED leuchtet einmal alle 8s auf bis der Akku leer ist, nachdem Sie auf Niedrig, Mittel und Hoch geschaltet haben und das Reinigungsgerät normal arbeitet.

Achtung:

1. Öffnen Sie vor dem Einsatz des Geräts das Batteriefach. Legen Sie 2 "D" Batterien ein und vergewissern Sie sich, dass die positive und negative Elektrode richtig ausgerichtet sind. *Achten Sie unbedingt auf die richtige Ausrichtung der Elektroden, da die Virtuelle Wand andernfalls nicht funktioniert und es zu Schäden oder Unfällen kommen kann.*
2. Der Batterieverbrauch richtet sich nach der gewählten Übertragungsentfernung für das Infrarotsignal sowie nach der Einsatzdauer. Wählen Sie daher eine angemessene Übertragungsentfernung und eine niedrige Übertragungsleistung, um die Batterien zu schonen. Denken Sie daran den Wechselschalter auszuschalten, wenn die Virtuelle Wand nicht verwendet wird.
3. Es gibt Abweichungen in der Ausrichtung, in der Übermittlung des Infrarotsignals der virtuellen Wand und hinsichtlich der Entfernung des Reinigungsgeräts. Dies ist von Umgebungseinflüssen und den Bewegungen des Reinigungsgeräts während seiner Benutzung abhängig. Diese Abweichungen können variieren, je nach gegebenen Umgebungsbedingungen und dem Ladezustand der Akkus vom Reinigungsgerät und der Virtuellen Wand.

Aufstellen der Virtuellen Wand

1. Die Virtuelle Wand wird generell vor einem Treppenabsatz oder am Eingang eines Raums aufgestellt.
2. Sie können die Virtuelle Wand jedoch an jeder geeineten Stelle platzieren, von wo aus das Reinigungsgerät nicht in bestimmte Bereiche vordringen soll.
3. Entfernen Sie Hindernisse in dem Bereich, den Sie vor der Virtuellen Wand eingrenzen wollen, um Schäden ausschliessen zu können.

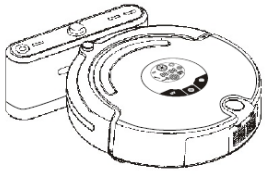


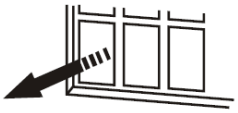
Achtung:

1. Die Virtuelle Wand sollte sich auf der gleichen Bodenhöhe im Raum befinden, auf der sich auch das Reinigungsgerät bewegt.
2. Bevor Sie die Virtuelle Wand das erste Mal einsetzen, sollten Sie ausprobieren, ob das Reinigungsgerät die Infrarotschranke der Virtuelle Wand passieren kann.
3. Der Abstand zwischen der Virtuellen Wand und dem Ladegerät sollte mehr als 2,5 Meter betragen. Andernfalls können Störungen auftreten.
4. Die Docking Station sollte nicht innerhalb des Funksignalbereichs der Virtuellen Wand aufgestellt werden.

Aufbewahrung

Das Reinigunsgerät sollte an einem trockenen Ort mit guter Belüftung aufbewahrt werden.





Fehlersuche:

Das Reinigungsgerät funktioniert nicht oder reinigt schlecht

1. Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
2. Prüfen Sie, ob der Staubbehälter, der Filter und die Schmutzaufnahme sauber sind und ob die Seitenbürste funktioniert.
3. Prüfen Sie, ob die Batteriespannung stark abfällt.

Die Fernbedienung funktioniert nicht

1. Prüfen Sie den Batteriezustand der Fernbedienung.
2. Prüfen Sie den Akkustatus des Reinigunsgeräts.
3. Prüfen Sie den Erkennungscode zwischen der Fernbedienung und dem Hauptgerät.
4. Prüfen Sie, ob sich die Fernbedienung in Reichweite der Signalübertragung befindet.

Das Reinigungsgerät kann nicht aufgeladen werden

1. Prüfen Sie, ob das Netzteil optimal mit dem Ladegerät verbunden ist und ob die Power LED des Ladegeräts leuchtet.
2. Prüfen Sie, ob die Akkuleistung zu schwach ist. Wenn ja, schliessen Sie das Reinigungsgerät direkt über das Netzteil an.

Das Reinigungsgerät wird beim Reinigen lauter

1. Reinigen Sie den Staubbehälter und den Filter.
2. Prüfen Sie, ob die Bürste oder die Seitenbürste zu schmutzig ist.

Das Reinigungsgerät bricht die Reinigung abrupt ab und läutet in Abständen

1. Prüfen Sie, ob die eingestellte Reinigungszeit vorüber ist.
2. Prüfen Sie, ob auf dem Display einer der nachstehenden Fehlerkodes angezeigt wird.

Fehler-Codes

Fehlercodes	Fehlerursache	Fehlererkennung
Er01	Überlastung der Seitenbürste	Die Seitenbürste wurde blockiert oder der Antrieb beschädigt.
Er02	Überlastung der Mittelbürste	Die Mittelbürste wurde blockiert oder der Antrieb beschädigt.
Er03	Überlastung *des Staubsaugers*	Fehlender Auffangbehälter oder schwacher Kontakt der Steckverbindung. Der Antrieb wurde beschädigt.
Er04	Überlastung beider Motoren	Beide Räder wurden blockiert oder die Antriebe beschädigt.
Er05	Überlastung des rechten Motors	Das rechte Rad wurde blockiert oder der Antrieb beschädigt.
Er06	Überlastung des linken Motors	Das linke Rad wurde blockiert oder der Antrieb beschädigt.
Er30	Das rechte Rad steht nicht auf dem Boden.	Das rechte Rad fällt aus dem Lager oder hebt vom Boden ab. Der Schalter wurde beschädigt.
Er31	Das linke Rad steht nicht auf dem Boden.	Das linke Rad fällt aus dem Lager oder hebt vom Boden ab. Der Schalter wurde beschädigt.
Er32	Die Geschwindigkeit des rechten Rades kann nicht erkannt werden.	Das rechte Rad und die Drehzahlerkennung wurden beschädigt.
Er33	Die Geschwindigkeit des linken Rades kann nicht erkannt werden.	Das linke Rad und die Drehzahlerkennung wurden beschädigt.
Er50	Niedriger Akkustatus	Lädt gerade
Er51	Akkutemperatur	Die Temperatur ist zu hoch, bitte das Gerät abstellen. Warten Sie einen Moment und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.
Er70	Antrieb des Staubbehälters wird nicht mit Strom versorgt.	Fehlender Auffangbehälter oder schwacher Kontakt der Steckverbindung. Der Motor wurde beschädigt.

Achtung:
Liegt der Fehler auch nach der Überprüfung noch vor, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice, professionelles Wartungspersonal oder das technische Zentrum des Unternehmens. Zerlegen oder warten Sie das Gerät nicht selbst.

Technische Daten

	Modell	myRobot KL-210
1	Nennspannung	⎓ 14.4V
2	Akku	Wiederaufladbarer Akku (Ladezeiten etwa 5-6h)
3	Laufzeit	etwa 120 min
4	Leistung	<24W (ca. 19 W)
5	Betriebstemperaturbereich	-10°C~45°C
6	Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	≤85RH
7	Eingangsspannung/Strom	24V ⎓ 1A
8	Funkfernbedienung	ISM Frequency Band 2.4GHz
9	Abmessung	Φ 320×87mm (Höhe der Räder inbegriffen)
10	Gewicht	3.2 kg
11	Akkuleistung	2500mAh
12	Kapazität des Auffangbehälters	350mL
Herkunft: China		

Technische Daten der Fernbedienung

Modell	**Robot**
Nennspannung	⎓ 12V
Akku	27A Akku
Fernbetrieb	ISM Frequency Band 2.4GHz
Übertragungsentfernung	< 10 M
Lautstärke	0dB
Betriebstemperaturbereich	-10°C~45°C
Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	≤85RH
Abmessung	100x25 mm
Gewicht	80g

Technische Daten der Docking Station

Nr.	Modell	Parameter	Bemerkung
1	Abmessung	LxTxH: 200x97x102mm	
2	Gewicht	0.23 kg	
3	Nennspannung	⎓ 24V	
4	Betriebstemperaturbereich	-10°C~45°C	
5	Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	≤85RH	

Technische Daten der Virtuellen Wand

Nr.	Modell	Parameter	Bemerkung
1	Abmessung	LxTxH: 102x71x106mm	
2	Gewicht	0.14 kg	
3	Nennspannung	⎓ 3.3V	
4	Betriebstemperaturbereich	-10°C~45°C	
5	Maximale Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	≤85RH	